

L' ILLUSTRAZIONE ITALIANA

PREZZO D' ASSOCIAZIONE PER L' ITALIA:

(ANNO XVII. — DAL 1° GENNAJO AL 31 DICEMBRE 1890.)
Milano e Italia: Anno, L. 525. — Sem., L. 262. — Trim., L. 77.
Per la Francia, Centesimi 80 il numero.
(Le sedici precedenti annate in 81 volumi. L. 408.)

MILANO-ROMA

Anno XVII. - N. 34. - 24 Agosto 1890.

Centesimi 540 il numero.
Dirigere domande d'associazione e vaglia agli Editori Frohlich
Treves, Milano, via Palermo, 2, e Galleria Vittorio Emanuele, 51.

PREZZO D' ASSOCIAZIONE PER L' ESTERO:

	Anno Sem. Trim.
Tunisi. - Tripoli. - Naxos.	975 13 7
Stati d'Europa. - Egitto. - America Settentr.	523 17 9
Tutti gli altri Stati.	452 229 11

Per tutti gli articoli e disegni è riservata la proprietà letteraria ed artistica, secondo la legge e i trattati Internazionali.



S. A. R. LA DUCHESSA DI GENOVA (MADRE).

(Incisione di E. Manastroppe, da una fotografia di Schenboche di Torino.)

traggono parte della loro grandezza. Secoli di divisione e d'oppressione l'hanno prostrata, ma la fiamma del suo amore sa ancora ispirare magnanime cose a' suoi figli.

Nelle pagine della contessa Martinengo solo un certo numero di coloro che dettero all'Italia unità e libertà ci passan dinanzi. Primo incontriamo Bettino Ricasoli, gentiluomo fiorentino e leale, poi Luigi Settembrini, patriotta senza macchia, forte nell'avversità, poi Ugo Bassi, leggendaria figura di prete soldato, bello e nobile martiro della libertà, cavalcatore così passionato ed esperto che Garibaldi gli dava sempre i migliori cavalli, apostolo così fervente che la sua parola riusciva a dominare la folla più tumultuosa, eroe così buono e così amato che, ritornando egli a Palermo dove durante la sua assenza era scoppiato il colera, il popolo andò in folla ad incontrarlo e lo seguì nelle vie della città facendogli le mani e la veste, come a un santo.

Incontriamo anche il breciano conte Giuseppe Martinengo, nobile figlio d'una nobile stirpe, eroe di cui l'autrice, maritata nella famiglia, dev'essere giustamente superba e nel palazzo del quale questo libro si scrive. Amante della società, della toilette, dei cavalli, mostrava anche i gusti semplici che si rivelano nell'affetto ai bimbi, agli uccelli, alle piante, ed a questi aggiungeva quella prontezza d'osservazione e d'azione, quella saldezza d'animo, quello slancio d'entusiasmo unito ad un buon senso che mai non gli manca, che lo resero complice anche in una città in cui codeste qualità parevano a quell'epoca concentrate. Nè dimentichiamo Daniele



LA CONTESSA EVELINA MARTENENGO.

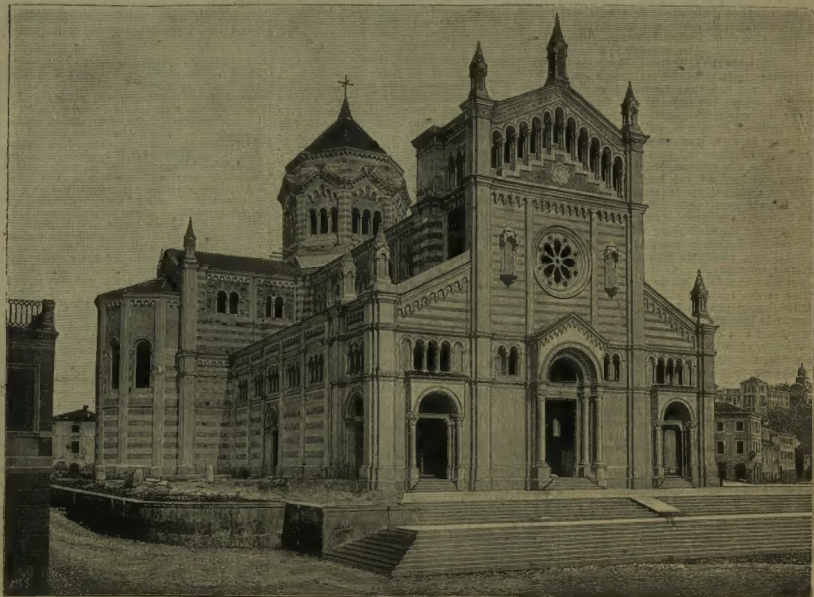
(Fotografia di Montabene.)

Mania, dominatore di nemici Austriaci e di folle ammiratrici, ed involontariamente ci fa pensare a quel "grave personaggio e di gran merito", di Virgilio, che la gente "rispettosa e timida, fatto silenzio attentamente ascoltano, ed ai detti di lui tutti s'acquistano", e che passò i suoi ultimi anni tenero infermiere al capezzale della "Santa martire", sua figliuola.

La vita di Costanza Alfieri marchesa D'Azzoglio è fra le più interessanti, e perchè ci presenta un carattere quanto è umanamente possibile vicino alla perfezione e perchè porge occasione all'autrice di accennare ad alcuni martiri dell'indipendenza e dell'unità italiana, i nomi dei quali, pur degni d'altissima fama, sono quasi sconosciuti.

Dove sono, per esempio (domanda l'autrice), le tombe dei Toi di Jesi? Su venti mila italiani ce ne sarà uno forse che li avrà sentiti nominare. Eppure, sentite le loro storie! Il conte Toi di Jesi, ufficiale nell'esercito austo, cadde a Novara travolto di ferite. Il figlio maggiore, Alfonso, combatté a Venezia nella guerra del 1848, poi si arruolò fra i volontari di Garibaldi e lasciò la giovane vita sul campo di Valleri. Il figlio secondogenito, ch'era ufficiale dei bersaglieri, fu insignito di San Martino della medaglia al valor militare e cadde gloriosamente dinanzi a Gaeta. Il terzo, Antonio, lasciò l'esercito regolare per raggiungere i Mille e spirò presso le mura di Capua il 1860. Luigi, il minore di tutti, venne, fanciullo ancora, arrestato come traditore dal governo papale e morì in prigione nel 1860. La madre, ch'era romana e figlia del marchese Angioletti, rimasta sola e povera, passò gli ultimi anni e morì in un asilo per le vedove, a Torino.

Mirabile poema di eroismo patriottico, che richiama alla mente il tragico fato dei due amici figli



IL NUOVO TEMPIO DI LOMIGO, dell'architetto Giacomo Franco.

della poetessa torinese Laura Savio, caduti uno ad Ancona, l'altro a Gaeta, e cantati dalla Browning nella scabissima lirica *Madre e poetessa*.

La contessa Martinengo narra anche la storia di Ciceruacchio, cantiere nell'esercito romano, che insieme ai suoi figli partì con Garibaldi dopo la caduta della repubblica romana. Dei figli il maggiore, Lorenzo, morì combattendo. Il secondo entrò col padre nella grande Pineta di Ravenna e

né l'uno né l'altro furon mai più veduti dai compagni che avevan lasciati sul lido vieto. Per molto tempo la sorte loro rimase avvolta nel più profondo mistero; ma il popolo di Roma si rifiutò di creder morto il suo tribuno e l'aspetto fiducioso. Qualche anno dopo si disse che Ciceruacchio era stato veduto, durante la guerra di Crimea, vender vino ai soldati piemontesi. Ma soltanto dopo la liberazione della Venezia si sparse in luce nel triste fatto: pare che il padre, il figliuolo, giovanotto di tredici anni, e altri sei garibaldini, fra cui un prete genovese, venissero fucilati senza processo per ordine di un Rakavina, funzionario austriaco, a Ca' Tiepolo, presso Savio.

Tra le figure dei Cairoli, massimamente delineate, spicca quella soave di Adelaide. Il nome di lei rimane escluso dal campo in cui si discute, eterna questione, l'attitudine della donna alla vita politica, poiché ella ha sulla terra un mandato così alto e ad un tempo così umile da rimanere naturalmente al di fuori e al disopra di ogni controversa opinione. Evitò sempre di far parlare di sé; era dolce, gentile, caritatevole, modello d'ogni virtù domestica. E quando il dolore l'assali, violento e terribile, ella comprese che il suo destino era di tenersi in disparte e soffrire. Uno



ACHILLE BASILE, NUOVO PREFETTO DI NAPOLI.
(Da fotografia Gaudini e Gabriel) [V. *Il Corriere*].

dopo l'altro i figliuoli ch'ella aveva educati e ch'erano stati la preoccupazione e il conforto della sua vedovanza la lasciarono, e uno dopo l'altro furon portati a lei senza vita: ella raccoglieva ciò che aveva seminato, paga, nel suo grande e semplice patriottismo, di sentirsi insieme la più infelice e la più degna d'invidia fra le donne.

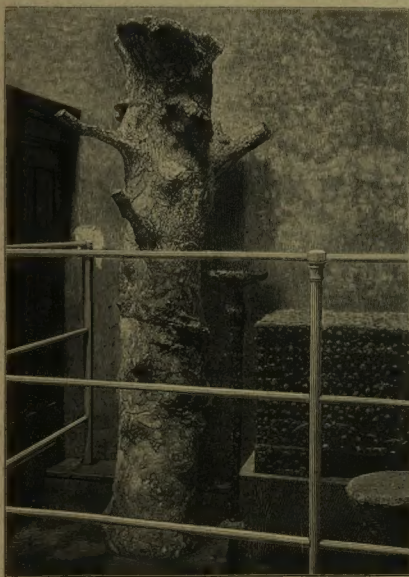
Una sola è l'ispirazione di tutti questi eroi, ma i caratteri loro sono molto vari.

Forse (*scrive l'Autrice*) qualcuno dirà che la mia scelta è stata fatta senza un criterio direttivo. Perché la corrente di lava che scende lungo i fianchi dell'Etna non differisce dai ghiacciai alpini più di quel che differiscono uno dall'altro gli uomini dei quali ho parlato in queste pagine. Ma essi hanno ciò di comune: che seppero sacrificare le opinioni loro individuali perché vollero crearsi una patria, e questa, parmi, il loro merito più grande.

Ed è infatti mirabile lo slancio con cui i patrioti italiani sacrificarono i propri sentimenti e i propri ideali quando il bene della patria lo richiedeva. Cavour scriveva di Garibaldi:

Garibaldi ha una grande influenza morale ed esercita un immenso prestigio in Italia ed in tutta Europa. Se domani dovessi entrar in lotta con lui, avrei probabilmente dalla mia la maggioranza dei vecchi diplomatici; ma l'opinione pubblica sarebbe contro di me. E l'opinione pubblica avrebbe ragione, perché Garibaldi ha reso all'Italia i più grandi servizi che un uomo possa rendere al suo paese. Ha dato agli Italiani la fiducia nelle proprie forze, ha mostrato all'Europa che gli Italiani sanno come si combatte e come si muore sul campo quando si vuol creare una patria.

Uno presso all'altro, stretti in una mirabile falange s'innalzano questi eroi dell'Italia nuova: lavorano, pensano,



NUOVI SCAVI A POMPEI.

(Da fotografia inviata dal nostro corrispondente N. Lazzaro) [V. pag. 123].



Bologna. — CASA ISOLANI DEL SECOLO XIII.
Ristorata dall'architetto Paccioli [V. pag. 123].

dei Medici, che Benvenuto era riuscito a scongiurare il pericolo di un temporale il giorno della entrata della duchessa in Roma. « Per la qual cosa egli disse, ch'era disperato, e che io gli dessi il cuore, dicendogli, che non avevo accettato parecchi pezzi d'artiglieria grossi invano: quella parte, dove i nugoli erano più ristretti, ed essendo di già cominciata a piovere un'acqua grossissima, ed io cominciai a sparare queste artiglierie, si fermò la pioggia, e alle quattro volte si mostrò il sole ».

Secondo il racconto di Benvenuto, che riflette le idee del suo tempo, colte esplosioni dell'artiglieria si potrebbero dissipar gli uragani. Anche ai nostri giorni vi sono valenti scienziati che ritengono utile, nel senso suddetto, l'uso delle artiglierie. Il prof. Bombicci, ad esempio, nel presentare certe sue ipotesi sulla formazione della grandine in seguito ad un processo di cristallizzazione in seno alle nubi, proponeva all'anno anni o sono d'istituire delle spiecerie, onde vedere se non fosse possibile, per mezzo di artiglierie detonazioni, di disturbare violentemente, e quindi impedire, la formazione della meteorica; e concludere, emettendo la speranza che un giorno possa il talento di meccanici, d'ingegneri, di scienziati, rivolgersi allo studio di politici congegni per muover guerra ai temporali piuttosto che al popolo.

Infine, nelle sue opere, più volte tratta della efficacia dello sparo di cannoni, e di come si può disperdere le nubi temporalesche cariche di grandine; il grande fisico vuole anzi indagar la influenza delle scariche d'artiglieria sui cambiamenti meteorologici, eseguendo una serie di osservazioni sui giorni destinati agli esercizi di tiro nel poligono di Vincennes. Ma dall'insieme delle osservazioni, continuato per anni, risultano dati incerti e che confermerebbero piuttosto la supposta vantaggiosa influenza dei fuochi spari sulla dispersione delle nubi.

Nell'ipotesi contraria alla precedente, si ritiene invece che le detonazioni provochino la pioggia, col dare origine ad un centro di condensazione nei grandi ammassi di vapor acqueo che compongono le nubi, sia per effetto delle violente vibrazioni, come accade dopo i tuoni, sia per penetrare nelle nubi stesse delle particelle solide che accompagnano il fumo. In America è credenza dei coltivatori, che si possa provocare la caduta della pioggia coll'abbruciare delle grandi cataste di legna; e molti autori, tra i quali ricorderei il Powers e l'Espy, hanno raccolto numerosi documenti per dimostrare che effettivamente, come in generale si crede, durante la guerra civile americana, ai giorni di battaglia seguivano piogge abbondanti.

Anche il Blecher, occupandosi della stessa questione all'Associazione britannica, citava numerosi esempi per confermare il fenomeno, tranne dalla prime guerre della Repubblica francese; e aggiungeva che le battaglie di Solferino e di Sadova sono state seguite da forti uragani, come del pari abbondanti piogge vennero provocate dalle finte battaglie eseguite nel 1874 al campo d'Aldershot. Altre interessanti osservazioni vennero pure istituite dal capitano Gatta durante la guerra franco-germanica del 1870; e esse mostrano che il barometro subì notevoli abbassamenti dopo le battaglie di Wörth, Gravelotte e Metz. Il capitano Gatta, discutendo gli effetti delle perturbazioni atmosferiche provocate dalle esplosioni, propende ad ammettere che per la ragione che negli strati atmosferici producono le bombe da fuoco, venga richiamata una certa quantità d'aria, carica per varie circostanze di vapor acqueo, il quale condensandosi per un abbassamento di temperatura, precipita in forma di pioggia.

Vì è stata ancora chi ha combattuto l'idea che i tuoni e le detonazioni possano provocare la pioggia. Il Russel è uno di questi oppositori, e in appoggio della propria opinione raccolse numerosi dati di fatto nella Nuova Galles del Sud, regione che per le lunghe alternative di pioggia e di siccità, si presta benissimo alle ricerche di cui qui si tratta. Il Russel conclude col non am-

mettere che violente vibrazioni possano influire sulla temperatura e sulla tensione dell'aria, in modo da far condensare il vapor acqueo; ed d'altra parte osserva che, per riprodurre le condizioni della formazione naturale della pioggia, originata dall'ascensione di correnti calde ed umide tra le masse dell'atmosfera, la spesa sarebbe enorme e forse il tentativo inutile.

Tuttavia, come abbiamo notato da principio, ogni tanto qualche nuovo fatto viene a confermare l'influenza delle portabatterie aeree sulla formazione della pioggia. Alla fine del 1888 l'artiglieria svizzera eseguiva delle esercitazioni di tiro colà dei monti, sulle alture che dominano il villaggio di Hogue; ma la nebbia improvvisamente, e senza che si potesse prevedere, si abbassò ad un tratto, minacciando di rimandar gli esercizi a tempo indeterminato. L'ufficiale che comandava la batteria volle tentare se non fosse possibile di spazzar via la nebbia, e ordinò di sparare a polvere; dopo cinque minuti di cannoneggiamento la nebbia si dissipò quasi d'istinto, e cominciò a cadere una pioggia ghiaggiata, che qua e là prese la forma di acquazzone, fenomeno del tutto insolito in settembre nelle montagne del Giura. Non deve quindi destar meraviglia se queste e altre osservazioni, hanno indotto, diceci, il Ministero d'Agricoltura degli Stati Uniti, a far eseguire delle esperienze sulla produzione della pioggia; esperienze che consisterebbero nel far esplodere della dinamite a grandi altezze, per mezzo di palloni aerostatici.

In attesa dunque che anche fra noi vengano istituiti quei gongoli i quali nella loro ignoranza caricano di far piovere, e che in tempo di siccità subiscono invece una pioggia di legname dai clienti mal soddisfatti, vi è in America chi ha pensato di ricorrere a pratici spedienti. Il signor Chapman ha infatti immaginato, per la formazione della pioggia, destinata alle coltivazioni, un apparecchio di cui è inutile il disegno, e il quale non ha bisogno di grandi delucidazioni. Un lungo tubo, che può mettersi in comunicazione con un condotto di acqua, è sostenuto da un pallone; questo è attaccato a due carretti che le fanno spostare insieme al tubo che esso sostiene, e che, convenientemente bilanciato, funziona da gigantesco annaffiatore. Il pallone è tenuto abbastanza alto per superare facilmente gli ostacoli naturali.

È un'idea semplice, ingegnosa, la cui attuazione non sgomenta affatto l'autore. Da essa, secondo noi, ne scaturisce un'altra, semplice del pari; quella cioè di un colossale ombrello mantenuto con un sistema analogo all'annaffiatore, il quale impedisca i funesti effetti di una pioggia naturale troppo prolungata.

Il dottor Séo ha di recente fatto noto il risultato di alcune sue ricerche relative agli effetti che produce la caffeina sull'organismo; risultato che conferma in gran parte quanto già era stato annunciato da altri, ma che presenta un certo interesse anche per il fatto che nell'esperimento francese e in quello tedesco, si stanno usando delle esperienze onde vedere quanto utile possa riuscire la caffeina nel sostenere le forze dei soldati sottoposti a grandi fatiche. Secondo il dott. Séo, dunque, la caffeina, presa in piccola dose ripetuta, dà un aumento di attività, cioè il lavoro muscolare, aumentando l'attività, non del muscolo, ma del sistema nervoso motore, tanto cerebrale che midollare. In tal modo rimane affievolita la sensazione dello sforzo ed eliminata la fatica; inoltre la caffeina sopprime l'affanno e quelle palpitazioni che succedono ad uno sforzo un po' violento, mantenendo i suoi benefici effetti con istraordinaria rapidità, e sostituendosi efficacemente a quell'alleggerimento che si ottiene soltanto con esercizi ripetuti.

Non bisogna tuttavia illudersi molto su queste utili proprietà della caffeina, perchè se la sostanza è benefica, aumenta la tonicità muscolare, non arresta per nulla il consumo dell'attività, si ottiene, è vero, anche durante il digiuno e dopo l'assorbimento di caffeina, un lavoro intenso, ma la macchina animale consuma maggior quantità di combustibile, che l'organismo è obbligato a somministrare. La caffeina non può quindi essere sostituita agli alimenti naturali, provengono nuovi materiali per una combustione più attiva; tutt'al più, degli alimenti la caffeina riproduce quel senso di vigoria che segue alla loro ingestione. L'organismo continua adunque

più rapidamente le sue riserve nutritive sotto l'azione dell'eccitante, di cui la benefica azione è soltanto temporanea per le forze fisiche.

Queste esperienze sulla caffeina d'inducano a parlare di un'altra sostanza che, proposta anch'essa come alimento riparatore per i soldati, ha dato origine a discussioni piuttosto vive fra alcuni medici. La nuova sostanza, preconizzata dall'Heckel come una vera panacea contro la fatica, è la nocce di kola già in uso da qualche tempo in terapia. Essa contiene una grande quantità di caffeina, il doppio e il triplo di quella contenuta nel caffè; ma mentre Sée, Du Jardin-Boissart, Monnet, attribuiscono a questa grande quantità di caffeina gli effetti rinvigoriscenti della nocce di kola, l'Heckel fa dipendere tali effetti da una sostanza attiva, contenuta nella nocce, che egli chiama "rosso di kola", e la cui composizione è ancora mal nota. Varie esperienze vennero eseguite anche di recente colà la nocce di kola, e da esse apparisce evidente che con piccole dosi si possono ottenere effetti notevoli. Così, ad esempio, un ufficiale, assorbendo una quantità di nocce polverizzata corrispondente a 12 centigrammi di caffeina, poté far l'ascensione di una montagna e camminar dodici ore senza fatica, con un riposo di soli 25 minuti, percorrendo in sei ore gli ultimi sei chilometri; segno che le forze muscolari, ad onta della fatica, mantenevano intatte. Altre persone poterono percorrere 72 chilometri in poco più di quindici ore, assorbendo una dose di nocce equivalente a tre centigrammi di caffeina.

L'Heckel insiste nell'attribuire questi effetti al rosso di kola, perchè egli trovò che la nocce continuava a produrre anche dopo che tutta la caffeina ne era stata eliminata per mezzo dell'etere. Senza incaricare se in questa discussione entri l'interesse scientifico o quello commerciale, ed in attesa che le analisi chimiche abbiano assolto quale sia la costituzione del rosso di kola e che l'indagine fisiologica definisca i suoi effetti, possiamo dare alcune notizie su questa pianta preziosa. Si tratta della *Sterculia acuminata*.

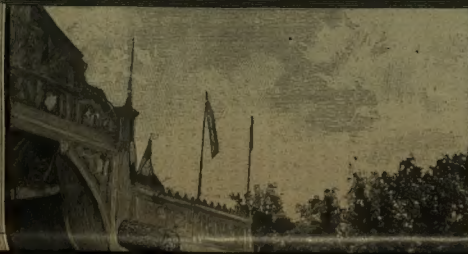
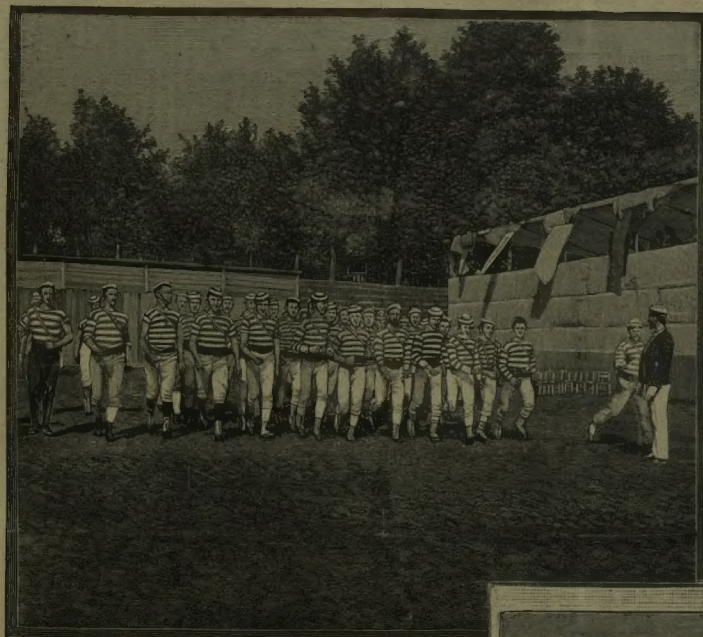


nata, la quale cresce sulla costa occidentale africana, e anche nell'interno del continente. La pianta s'innalza al nostro castagno ed ha i rami pendenti in basso; i suoi rami sono eretti, eretti, eretti al mare e fruttifica dopo 5 o 6 anni, producendo dei grossi semi racchiusi entro ad un guscio, che si spacca lasciando cadere i semi stessi.

I semi pesano ognuno dai 5 ai 28 grammi; sono aghicci, ora rosti, ed il loro sapore passa dal dolce all'aspro e infine all'amaro. Le popolazioni della regione torrida africana ne fanno grandissimo uso allo stato fresco, masti-candoli e sbeccandoli; e vuolsi che i negri con un solo grano possano percorrere, sotto un sole ardente, sino ad 80 chilometri al giorno. Allo stato secco il seme è tanto assorbente in forma di polvere, ma è meno attivo. I semi della nocce kola riescono efficacissimi nel combattere tanto certi disturbi intestinali, quanto nell'assopire la foga e la sete, e nell'eliminare la fatica; come la menta, essi fanno sempre fresca e buona qualunque acqua. Il commercio che vi fa della nocce in Africa è assai esteso; le carovane la portano sino a Tunisi e nel Marocco, e gli inglesi ne hanno diffusa la coltura in tutte le colonie da essi possedute.

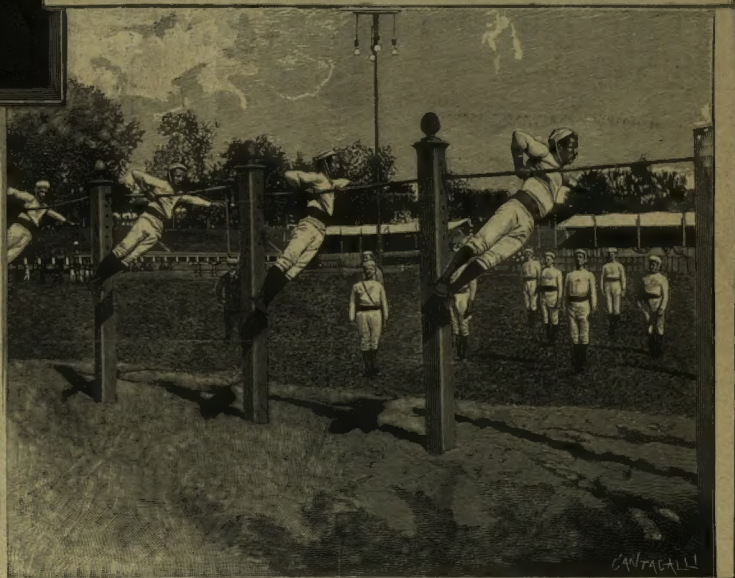
ERNESTO MANCINI.

« A chi desidera far legare il volume della L'ILLUSTRAZIONE ITALIANA offriamo una elegante coperta in tela e oro, al prezzo di Lire Cinque per ciascun volume ».





La Forza e Coraggio di Milano.
Esercizio dei pesi.
Il salto del trampolino.



Milano. — Il Congresso delle Società Ginnastiche all'Arena (da fotografie istantanee).

La Pro Patria alla parallela.
Gli aerei.
I veneziani alle sbarre fisse.



La Corona deposta dagli Spagnuoli sulla tomba del Principe Amedeo a Superga.

LA DEPUTAZIONE SPAGNUOLA IN ITALIA E LA TOMBA DEL PRINCIPE AMEDEO.

La morte d'Amedeo ebbe un'eco di dolore sincero in tutta la Spagna, e i Barcelonensi con generoso e riconoscente pensiero iniziavano una sottoscrizione per offrire una corona artistica sulla tomba del loro antico sovrano.

La Commissione incaricata di deporre questo ultimo tributo della memoria spagnuola nel sepolcro di Superga, dopo un breve soggiorno in Genova — dove fu scelta con onori e cortese straordinaria — recavasi il giorno 12 agosto sullo stivatore colà accompagnata dal Sindaco e dalla Giunta Municipale di Torino. La Commissione era composta dei signori: S. E. don José Pujol Ferrandis, gran croce dell'Ordine d'Isabella la Cattolica, assessore del Municipio di Barcellona, don Antonio Canadell y Prata, banchiere e armatore, comm. B. Squiball della colonia italiana di Barcellona, ornato valdotano, comm. Carlos Pionch, membro corrispondente della regia Accademia spagnuola di belle arti di San Fernando, Antonio Bisio, don Manuel Aranda, redattore capo dell'Illustrazione artistica di Barcellona, e ingegnere Ferri, segretario della deputazione.

A Superga la Deputazione venne ricevuta dall'abate comm. don Antonio Paventino, profeta della basilica, il quale dopo di averla condotta nella chiesa e averla accompagnata nel sepolcro, seguivano la Deputazione il comm. Volf, sindaco di Torino, gli assessori Giberti, Fontana, Bolliati, Biazzeretti, Aiello e Taccuin, il conte Onni console di Spagna, alcuni giornalisti, tra cui il rappresentante dell'ILLUSTRAZIONE ITALIANA.

Deposta la corona presso il columbario ove riposano le ceneri di Amedeo di Savoia, S. R. E. il comm. Pujol pronunciò un discorso commovente. Tratteggiando la vita del Principe nel tempo spagnuolo disse che egli fu versare lacrime di rimpianto ma non il sangue del popolo, e lasciò memoria luminosa di lealtà costituzionale e di generosità di carattere. Amedeo, egli disse, cementò col suo nobile sacrificio l'unione dei due popoli e questa corona rimarrà presso la sua tomba argomento d'affetto e di pace fra le nazioni sorelle. Salutando la memoria, il croco lo spirito per la provvidenza d'Italia e di Spagna destinato a preparare ed attuare l'ultima letizia.

Il comm. Canadell fece la storia della sottoscrizione per la corona, idea sorta spontaneamente dal lutto sincero per la morte del Principe. Disse che egli passò alla storia col nome di reo colpevole, e tale fu in tutti i suoi atti; conchiuse augurando che la corona resti a pegno di concordia fra spagnuoli ed italiani.

Rispose l'abate Paventino ringraziando in nome del Re per l'atto equitativo cortese e pieno dei Barcelonensi, assicurandoli che questa dimostrazione rievocava tanto caro al Sovrano ed al Principi in quanto che vedeva da un popolo amico e generoso.

Alla fine della deputazione non assistevano che la deputazione, le autorità e le rappresentanze, ma nullo spianato del colle erano riunite parecchie centinaia di persone tra cui moltissime signore, per associarsi a questo tributo di riverenza alla memoria del Principe scomparso.

In cuore della Deputazione spagnuola il Municipio di Torino offriva la sera del 12 agosto un banchetto di circa settanta coperti, a cui partecipavano le primarie autorità politiche, civili o militari. I brindisi promossi in questo banchetto ebbero un carattere elevato di cortesia: il Prefetto brindò al giovane re di Spagna ed alla regina reggente, il Sindaco alla città di Barcellona. Il deputato Villo evocò il ricordo della costituzione spagnuola per la quale combattevano i patrioti d'Italia, notando che se la Spagna dava all'Italia il modello della costituzione politica, l'Italia dava alla Spagna un principe che le insegnava come applicarlo. Bella e generosa furono le risposte degli spagnuoli: il Pujol salutando la patria italiana e la dinastia amedeo, il Canadell augurando l'unione dei due popoli, don Manuel Aranda salutando la stampa.

Prima di partire la Deputazione versava a nome dei Barcelonensi la somma di lire mille per il monumento da elevarsi in onore del principe Amedeo.

Il giorno seguente (18 agosto) la Deputazione venne ricevuta in udienza dal Re a Monza, ove era stata invitata. Presso S. M. era il conte di Torino, Vittorio Emanuele di Savoia, secondogenito del defunto principe Amedeo. Il capo della Deputazione, comm. Pujol, aveva l'onore di leggere al Re l'indirizzo trascritto su elegante pergamena con fregi e cogli stemmi di Savoia e di Barcellona.

Il Re accolse questa pergamena con grate parole e ricordò ai membri della Deputazione il breve soggiorno fatto in Spagna quando vi accompagnò il suo compianto fratello. Volle quindi a messa i membri della commissione, intrattenendosi assieme della Spagna che disse di amare moltissimo ed a cui sagrò le più grandi speranze.

La Deputazione ebbe ancora accoglienze onorifiche del Municipio di Milano, che la condusse a visitare la cattedrale di Milano, e le offrì sentenze assai favorevoli; quindi lasciò il nostro paese lieta delle cortesi ricevute, promettendo di ritornarvi quando sorgerà in Torino il monumento al principe Amedeo.

La corona offerta dagli Spagnuoli alla tomba del principe Amedeo è la ferro battuto e cesellato, ed è un lavoro artistico assai grazioso. Contrariamente a quello che fu detto, non è di gran dimensione, ma è di proporzioni convenienti. È formata da un ramo di lauro e da un ramo di mirto intrecciati con edera e semprevivi; nella parte inferiore appaiono pampini, viole e rose di bella fattura, e di eccellente disposizione.

Fra i due rami che formano la corona stanno in fondo gli stemmi di Savoia e di Barcellona, sormontati dalla stella del genio ed allacciati da due nastri di bronzo intatto e cesellato, su cui si legge questa dizione:

« A la memoria de Amedeo de Saboya - Barcelona y la Colonia Italiana - Febrero de 1890 ».

La corona di fiori portata sulla tomba del Principe del di che fu sepolto a Superga ammonta a circa ottocento, e di questo darento forse — tra le più preziose — vennero raccolte in una sala della basilica. Oltre quattrocento sono i nastri conservati.

Il giorno 18 d'oggi mese la scolastica vedova del Principe, S. A. Maria Letizia, si reca in pietosa pellegrinaggio a Superga e porgo lacrime, presi i fiori al tumulo dell'amato consorte.

G.-B. GHIRELLI.

LA CASA ISOLANI NEL SECOLO XIII IN BOLOGNA.

Non recano sorpresa alcuna le notizie, spesso diffuse dai giornali, d'enormi incendi che distruggono villaggi e città russe o turche o serbe o via via. La ragione è presto detta e anche immaginabile: la casa di quei luoghi sono di legno, e la fiamma ben alimentata, il più piccolo vento, incalza, invade, s'estende, distrugge. Fiammi sono gli incendi di Costantinopoli che quasi tutti di legno: come anticamente lo furono quelli dei quartieri bassi di Roma.

La croce di Bologna, attribuita a Bartolomeo da Padiglia, registra: « A dì 4 di luglio 1310 abbraghi in Bologna tra Santo Stefano, stra Maggiore, stra San Vitale e stra San Donato colla via di mezzo per sino a San Martino dell'Avesa, e fu grandissimo danno. » — A questo proposito, anzi, il Ghirardacci aggiunge: « Con la occasione di questo fuoco, vagliano alcuni che si mettono di cacciare il grano nel ritrovare; perdonchè, tutti i grandi crudi che erano nell'edifici e sugli angoli delle case e sotto le colonne di legno o per altri ornamenti posti, gettavansi l'acqua per sopire le fiamme ardenti, gli uomini d'accordo che questa materia faceva gran meraviglia; e non poi considerano a cuocerlo nel fuoco ed adoperarlo nelle fabbriche e far corredi, stanne, ed infinite altre cose molli, il qual uso anche a' nostri tempi si vede. »

Questo vastissimo incendio, ed altri successi in Bologna prima del secolo XV, trovarono infatti una buona, perchè le case che in gran parte erano di legno, si erano non vale a correggere gli abitanti o a consigliare loro un nuovo metodo di costruzione. Come in Oriente fondano sempre le case di legno nelle ceneri delle case bruciate, come a Cavaniccolio ricostruiscono le case di anni sul raso delle case rovinate, i Bolognesi continuavano un altro secolo almeno ad edificare l'opere di legno, dopo che il fuoco aveva distrutti i prelati. Solo la Rinascenza, nel quattrecento, in specie durante il periodo babilonico, vale a mutare l'aspetto di molte strade di Bologna, le quali ebbi edifici in maglio e in mattone.

Sulla ruina dell'incendio del 1310, che distrusse via Maggiore, sono infatti la casa Isolani che anche oggi rimane a far fede delle costruzioni signorili del secolo XIII. — Del resto, non fa poca meraviglia il suo portico alto ben dodici metri formato da tre grandi travi di quercia rastrellate che poggiavano sopra accorci piramidali di gesso. Sotto ad esse corrispondono infatti due piani, con le mure nel superiore a tutto sesto, mentre le porte sono ogivali.

Dello stesso tipo è la casa già Grassi oggi del Demanio, ma mentre l'amministrazione demaniale lascia i monumenti che le appartengono in uno stato vergine, la conte Isolani invece volle ridotto al pristino aspetto quel magnifico modello d'antica costruzione bolognese, affidandone il ristagno all'ingegnere Raffaele Facelli.

CONRADO RICCI.



Sarcophagi scoperti in Grado nel 1860 (disegno di N. Giotto).

GRADO E LE SUE LAGUNE.

Il signor Giuseppe Caprin, dotto e brillante scrittore triestino, non si addormenta sugli allori; non è ancora passato un anno dalla pubblicazione delle sue *Marine istriane*, di cui tutta la stampa si occupa, e che in così breve tempo ottennero la fortuna, rara in Italia, di tre edizioni; ed ecco rappresentarsi al pubblico con un nuovo volume di studi storici, che illustrano un altro cantuccio della Venezia Giulia: Grado e le sue lagune. Anche questo libro, come quelli che lo precedettero, si presenta con una veste tipografica elegantissima: carta, tipi, incisioni, foltiglie, legatura, tutto ricco, artistico, armonicamente coordinato, così, da formarne un prodotto notevolissimo della industria tipografica e da meritare le maggiori lodi allo stabilimento (che è poi proprietà dell'autore medesimo), da cui esso è uscito.

Ma la veste civettola non serve qui, come spesso interviene, a nascondere della nudità spolpate; il Caprin ha condensato in non molte pagine un lavoro serio di indagini storiche e di illustrazioni artistiche; certo, questo volume su Grado, sul quale egli dovette compulsare archivi e librerie gli costò molto maggiore fatica dei precedenti; ma gli diede insieme materia a una nuova pubblicazione, che già vediamo annunciata, i *Documenti per la storia di Grado*, in cui l'infaticabile autore raccogliendo, supponiamo, tutta quella parte più essenzialmente storica del suo lavoro, che sul libro ora messo fuori non avrebbe trovato posto opportuno. E sarà opera utile a tutti; giacché se la Venezia Giulia è, generalmente parlando, poco conosciuta nel resto d'Italia, questa porzione lagunare di essa, che intercede fra il Timavo e l'estuario veneziano, può dirsi addirittura sconosciuta, non che ad altri, a se medesima. Le manca una storia. Eppure è di costi che presso le mense Venezia medesima; su codesto scoglio egli abitato da pochi e poveri pescatori, si raccolsero precisamente i cittadini d'Aquileia fuggenti davanti alle orde d'Attila; qui ordinarono essi assieme coi profughi di Optino, di Ercella e di Altino il primo embrione di governo, il tribunato; e di qui solo più tardi esso passò a Venezia.

Grado in origine non era che un castello e una villeggiatura; le *aguae gradatiae* erano poi ricchi acquedotti quello che Ostia per i Romani, un luogo di bagnatura nella stagione estiva. Ma

la calata degli Unni (452) e il terrore che li precedeva, sospinse quanti avevano modo alla fuga, e quindi con molti patrizi si rifugiarono anche secondo, patriarca d'Aquileia. E già nel 460 un altro patriarca, Niceto, vi istituiva il Tribunale, che aveva giurisdizione su tutto lo isole dell'estuario popolate anche da altri profughi, fin che nel 846, nominato per la prima volta un doge, se ne trasferì la sede in Eraclea o pesca a Malamocco, di dove alfine fu portata a Rivo-alti. Cosicché questa isola della laguna veneta, della quale oggi molti ignorano perfino il nome, fu per oltre due secoli a capo di quella confederazione di arditi navigatori, che con meravigliosa costanza avevano saputo mutare i paduli e i lidi sabbiosi dell'estuario in un centro di vita operosa, da cui più tardi uscì quel miracolo storico, che è Venezia. A ragione, dunque, nei secoli andati Grado veniva denominata *la madre di Venezia*.

Grado ebbe periodi di splendore; i patriarchi vi essero fino dal quinto secolo, la cattedrale di Sant'Eufemia ornata di marmi presi alla vicina Aquileia; i dogi di Venezia vi tenevano palazzi; molte famiglie veneziane del Libro d'oro erano oriunde di cose. Ma pochi paesi furono, come essa, esposti a tutte le traversie della guerra. I Patriarchi di Aquileia, i conti di Gorizia, i Genovesi, i Turchi, tutti a volta a volta la guerreranno, la assalirono, la saccheggiarono, la incendiarono. Di tutte le sue grandezze oggi non rimangono che pochi ruderi, tra i quali primeggia la cattedrale: l'Archivio civico andò bruciato nell'ultimo bombardamento dei francesi di Napoleone I, e gli abitanti tragono solo dalla pesca e da qualche misera industria palustre il loro sostentamento.

Or dunque guardate (scrive il Caprin) vi colpisce la testimonianza materiale delle successive rovine, vi vengono dai muri e dal suolo le lontane reminiscenze, le rievocazioni di storie sanguinose... Tutto odora alla avidità e rabbia degli assalitori, che lasciavano alle fiamme la cura di compiere la rovina, abbandonando il luogo ridotto in cumuli di macerie colle bocche dei sepolcri aperte e le ossa gettate sulla via... L'atrio della chiesa è un cimitero di marmi, il serpente si frammischia all'africano, il rosso antico ai fioriti proconnesi. La strada è seminata di schegge colorate e di pezzi di ornamenti; alla dipa del mare è fatto un muro così avanzato di uno stipite rabescato; una carcassa ha il davanzale di marmo pario; un'altra vi mostra la testa di un dio romano, che fa da mensole sotto la linea del tetto.

E il popolo? Esercita, come abbiamo detto, la pesca; porta le tartane dalle ampie vele variopinte corse a gara coi Chiozzotti d'Adriatico, oppure tende insidie al pesce nei canali delle sue lagune, appaltato nei casoni di paglia ed esposto ai miasmi del padale. E la sera, raccolti attorno al focolare, ripetono le antiche storie sformate dalle leggende e cantano antiche canzoni. Il loro dialetto ha sopra una base veneziana delle forme proprie, idiomatiche, che ora coi frequenti contatti vanno sparando, ma che si ritrovano ancora nelle poesie popolari tramandate di padre in figlio. Il Caprin ne raccolse alcune, che sono bellissime; e certo farebbe opera vantaggiosa alla storia della poesia popolare che le trascrivesse tutte, prima che scompaiano. Ecco qualche saggio:

Ze belo el mar e bela la marina,
Bela la barca, m'è la ra e a velo,
Ma tu tu son' la stela, o mia Tulinia,
E Gravo se per mè il to gran cielo.
Ah, l'è me andao via e no l'm'ha saludao,
Le done de Pirin me l'ha robao.
Ah, l'è me andao via e no l'm'ha dito guente
El m'ha lassao la boca de la zente.

Dormi, bel figlio,
Che to pare pesca
E zoro in mar
Co l'ingegno e l'peca
El pensa al to magnar.
Dormi, bel figlio,
Che to pare pesca
Zoro in palù
E i pìst magnà l'peca
Nème per tu.

Per chiudere riferiamo ancora una terzina, che anche il Caprin pone come conclusione del suo lavoro, e che dipinge con malinconica brevolezza la povertà e la rassegnazione di quelli isolani:

I ga un oor plen de feda,
De braxi per vogar,
Per pescar la ra.

Questi è il popolo, che il nostro autore ha preso a descrivere, e l'ha fatto da par suo. A differenza dell'Yriarte, col quale il Caprin ha molti punti di contatto; egli non inventa, non sostituisce la sua fantasia alla realtà delle cose, ma studia, indaga, raccoglie, e dove il mito non si lascia disvelare, egli con franchezza di storico onesto lo dice. E anche questo un pregio da non trascurare.

Per conto nostro, auguriamo alle *Lagune di Grado* le stesse sorti che ebbero le *Marine istriane*.

NUOVI SCAVI A POMPEI.

UN ALBERO CHE RIVELA IL PASSATO PRECISO DELL'ANTICHITÀ. Una delle più gravi questioni combattute fra gli archeologi, è quella di stabilire il mese preciso in cui nell'anno 79 dell'era volgare avvenne la famosa eruzione del Vesuvio che distrusse Ercolano, Pompei ed altre città prossime al Vesuvio.

Le lettere di Plinio il giovane, che avrebbero dovuto fare ampia luce sopra un tal dato di fatto, sono discordi fra loro; da alcune si deve credere che fosse il 24 agosto; da altri per certa la data del 23 settembre. Indagini archeologiche, quali il Rostini ed il Ruggiero, basandosi sopra gli oggetti ritrovati furono di opinione che quest'ultima fosse la data vera, invece il signor Mas fu di parere opposto. Una recente scoperta viene a dar ragione agli scienziati italiani.

Verso la porta Stabiana vennero ritrovati tre avari cadaveri, due di uomini e uno di donna. Di essi l'istitutore degli scavi pompeiani conservatore Michele Ruggiero fa relazione nella nota monografia letta nell'Accademia di archeologia, lettere e belle arti. Il nostro illustra scienziato dice pure come i tre cadaveri sono rappresentati nella storia del dispietamento pompeiano, nulla di nuovo, essendocene trovati già parecchi. Invece è novissima la scoperta di tre o quattro albergo circa tre metri con il diametro di quaranta centimetri; esso è stato rinvenuto poco lungi dai tre cadaveri ed ha lasciato nel terreno tutta la impronta delle grana della soffice sabbia; non pochi nodi d'onde si spiegavano i rami ed alcuni dei rami stessi.

Dalla fotografia che pubblica oggi *L'Illustrazione* si vede chiaro come esso fosse un tronco già tagliato e fatto cadere per darvi uso; infatti i piccoli trincerati sono stati regolarmente accostati. Accanto vi sono chiaramente imprime le orme delle foglie e delle coccole o frutti. Esaminate queste orme ed il tronco dal professore di botanica cav. Pasquale, questi ha stabilito che l'albero doveva essere una varietà del *Laurus nobilis*. Ora siccome i frutti di questo albero non vengono a maturità che nel settembre, non meno che l'eruzione ha dovuto essere nel novembre e non nell'agosto.

Molto facilmente quel tronco fu reciso qualche giorno prima del cataclisma e chi sa se non lo fosse nella stessa giornata? Il tronco era già tagliato e fatto cadere; credere alla seconda ipotesi, altrimenti non si potrebbe spiegare come fossero ancora vicine le foglie e le frutta? Cheché se sia stato, senza distrarre in supposizioni più o meno possibili, noi registriamo la importante scoperta, prima del povero e speriamo che presto nuovi tronchi d'alberi vengano a riconfermare la opinione del comm. Ruggiero.

NICOLA LEZZANO.

REBUS.



Spiegazione del Rebus a pag. 110:
Un bel tacor non fu mai scritto.

¹ *Lagune di Grado*, di GIUSEPPE CAPRIN (Trieste 1890).



Interno del Duomo di Grado alla fine del secolo scorso.

(Disegno del prof. H. Nordie, da studi e rilievi fatti sopra luogo con la scelta della pianta a prospettiva esistente nel Codice Gradensino n. 102, Museo Correr di Venezia).



Pescatori di Grado.



Canali di pescatori.

Dalle LAGUNE DI GRADO, di Giuseppe Caprin.



Paesaggi Giapponesi. — IL FUSITAMA.



Costumi Giapponesi. — L'AMMA CHE ESEGUIsce IL MASSAGGIO (da fotografie di A. Faruzzi di Yokohama).

GLI ANNUNZI SI RICEVONO

in Milano presso l'Ufficio di Pubblicità del F.lli TREVES, Galleria Vittorio Emanuele II, 11; a Parigi, presso la Compagnia Generale di Pubblicità Estera, 10, rue de Valenciennes, 106. — Dato agente Rappresentante per la Spagna e sua colonia, G. BATTALIA, Calle Bruch, 101, Principado de Asturias. — Per la Germania, Austria e Svizzera presso F. Finig la Roma 47 anni.

« Per allevare fanciulli forti
di non si richiede altro che
un nutrimento razionale. »

19 Medaglie e Diplomi d'onore 19



A ppo Claudio col noto apologeto di mostrare al Roman, che tolti allo stomaco la forza digestiva, tutte le altre parti del corpo sarebbero andate lentamente deperendo.

Fortunatamente la scienza può eliminare tale pericolo, che in ogni tempo era pur troppo inevitabile. Oggi, grazie all'invenzione del Prof. Dr. Kemmerich, per uno stomaco a cui per malattia, per debolezza, o per difetto di organismo sia difficile elaborare il digerire, abbiamo l'alimento già *Peptonizzato*, cioè in condizioni d'essere direttamente assimilabile per la nutrizione del corpo, risparmiando allo stomaco ogni lavoro e fatica.



Il Peptone Kemmerich si trova nelle principali Farmacie e Drogherie.

Peptone di Carne Kemmerich

Grazie al metodo adottato dal Dr. Kemmerich, metodo che ha fatto riscoprire la salute a tante persone già condannate, il processo della *peptonizzazione* si effettua nel Peptone di carne Kemmerich, al di fuori dell'organismo, e il suo uso riavverte un nutrimento nel quale non vi sia nulla di elaborato; l'alimento così preparato penetra semplicemente nella parete dello stomaco, al ripartito nel corpo e rinforza l'organismo senza esigere dallo stomaco, che per qualsiasi motivo non funziona, la minima attività.

Il Prof. Kemmerich, ha saputo togliere al suo Peptone il gusto odioso di una medicina e farne un nutrimento gradevole al gusto, così che esso può esser supportato per mesi, ed esercita l'effetto più salutare nella nutrizione dei fanciulli, degli ammalati e dei convalescenti.

Le persone che occorre nutrire, col più piccolo volume possibile di sostanza, ne possono prendere fino a 100 grammi al giorno.

Gli Illustrissimi Fisiologi e Medici:

Dott. Baccelli Guido, prof. di Clinica Medica . . . Roma
Dott. Bazzani Camillo Paolo, prof. di Clinica Medica . . . Torino
Dott. Bruni Gastone, prof. di Clinica Medica . . . Modena
Dott. Ciaranelli Genaro, prof. parass. di Clinica . . . Napoli
Dott. De-Cristoforo Nob. Malacchia . . . Milano
Dott. De-Giovanni A., prof. di Clinica Medica . . . Padova
Dott. Marri Augusto, prof. di Clinica Medica . . . Bologna
Dott. Semola Mariano, prof. di Clinica Terapeutica . . . Napoli
Dott. Tedeschini Cesare . . . Milano
Dott. Tomassoli E., Direttore della Clinica Medica . . . Catania
e molti altri, che ebbero occasione di constatare la grande efficacia, lo raccomandano caldamente, siccome l'ottimo fra gli alimenti in parecchie forme morbose dello stomaco e degli intestini.

Ammobigliamento Artistico ed Industriale

CARLO ZEN

Mobili - Addobbi - Decorazione

Impianto generale di qualsiasi appartamento, Villa, Istituto, ecc., a seconda delle più scrupolose esigenze moderne.

Medaglie d'oro e d'argento alle Mostre Principali

Studio e Magazzino, Corso Vittorio Emanuele, 36
MILANO.

BIANCHIZZA DEI DENTI - IGIENE DELLA BOCCA



EAU DE BOTOT

8 1/2 alla Dantiflorio
Approvato dall'ACCADEMIA DI MEDICINA DI PARIGI.

PASTA & BOTOT, POLVERE & BOTOT
LE SUBLINE, acqua per i Capelli,
ACETO & TOILETTA superiore
di Vienna. 17, Rue de la Paix, PARIGI
ed in tutte le buone case di Profumerie.

Agente in MILANO: G. HERMANN, 22, Via Monte Napoleone.



Balsamo Ariglio Piovesan

Riproduce il pelo, guarisce ferite, tumori, glaudie, gonfiezze. La scatola Lire 2.

BIANCHI LUIGI Farmacista
TORETO LIVORNO (Toscana).

Depositi in Milano: A. Manzoni e C., Carlo Erba, Fagnani e Villani, A. Bertelli e C., Zanotti Farmacia Corso Loreto.

CARLO RANZINI PALLAVICINI, Gerente.

ASCENSORI "LIRTS"
Brevetto
dell'ING. VIGLINO
SUPERIORITA' ASSOLUTA
SU QUALUNQUE ALTRO SISTEMA
NUMEROSI IMPIANTI ESEGUITI
IN ITALIA ed all'ESTERO
Esclusivo Concessionario
per l'ITALIA e la SVIZZERA
ING. FEDERICO SCHMID
Via RUDOLFO 31
MILANO

F.lli TREVES, Editori, Milano.

GIORNALE DEI FANCIULLI

DIRETTO DA
CORDELLA e A. TEDESCHI

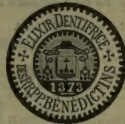
Esce ogni giovedì un fascicolo di 24 pagine, riccamente illustrato.
ANNO 2. - 1890
Centesimi 25 il numero.

ANNO. L. 18 - SESTIERA, L. 6,50.
TRIESTE, L. 8,50.
Per gli Stati dell'Un. Postale, Fr. 12.

Premio: premio: GIOFFRINO in FERZA DI PORTA. Trecento e alcuni franchi (otto quadri e copertine a colori). (Per l'attribuzione del premio aggraziosi Cont. 50. - Per l'Un. F. P. 1). Diventati alla Superstela dei signori F.lli TREVES, Galleria Vitt. Emanuele, 31.

Cercansi degli associati per i nostri **GIORNALI ILLUSTRATI E DI MODE**. E' necessario avere buona preferenza ed essere in grado di prestare cauzione.

Dirigete alla Superstela dei signori F.lli TREVES, Galleria Vitt. Emanuele, 31.



IGIENE DELLA BOCCA

NON SI DEVE USARE CHE
ELISIRE, POLVERE, PASTA
DENTIFRICI

RR. PP. BENEDITTINI
di ARABIA e TIRAS (Francia)

Si vendono presso tutti i buoni
Frammerie, Speciali e Drogherie.

Il vostro colorito si manterrà fresco e
vellutato se adoperate

LA VELOUTINE
polvere
di fino spumato
procederà al BISMETTO
da Ch. FAY, Profumiere
PARIGI, 8, rue de la Paix, 8, PARIGI

In corso d'associazione

LA STORIA DEL MEDIO EVO

DALLE INVASIONI BARBARICHE A TUTTO IL 900

di FRANCESCO BERTOLINI

LODOVICO FOGLIAGHI

Esce a dispendio di 22 pagine nel formato in 4 grande della
Storia del Risorgimento Italiano, con quattro grandi
composizioni di Lodovico Fogliaghi in ciascuna dispensa.

Ogni dispensa di 32 pag. L. 2. - Ogni serie di 80 pag. L. 5.

ASSOCIAZIONI ALL'OPERA COMPLETA: Lire Quaranta.

E' uscita in nona dispensa.

Dirigete commissioni e vaglia agli Editori F.lli Treves, Milano.